Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/789,890	SCHUEGRAF et al.	
Examiner	Art Unit	•
Lee, Calvin	2825	

(Through numeral) Cancelled Rejected **Allowed** Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Claim															_		_
1 1 1 V 41 51 V 42 52 J 43 (\$3\$) J 44 54 J 44 54 J 44 54 J 44 54 J 44 55 J 44 55 J 44 54 J 44 55 J 44 56 J 47 57 J 48 58 J 49 (\$9\$) J 40 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	Cla	aim	Date								Cla	ļ.,,					
3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	Final	Original	12/21/04										Final	Original	12/21/04		
3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	1	(1)	٧]	41	51	٧	\Box	T
4 4 5 5 1 45 55 1 45 55 1 46 56 47 57 1 33 8 48 58 1 47 57 1 33 48 58 1 47 57 1 34 58 1 48 58 1 48 58 1 48 58 1 48 58 1 48 58 1 48 58 1 48 58 1 49 69 29 1 10 1 <td></td> <td>] </td> <td></td> <td>52</td> <td>1</td> <td></td> <td>I</td>]		52	1		I
5 5 1 6 1 46 56 46 56 1 17 57 1 48 58 48 58 18 9 19 10 50 60 60 19 19 10 50 60 60 10 25 10 11 10 <td>3</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>] </td> <td></td> <td>(53)</td> <td></td> <td></td> <td>Ι</td>	3	3]		(53)			Ι
11																	I
12 7 1 1 1 48 58 49 69 19 10 10 10 10 10 10 1	5]	45	55			I
13 8	11	©				Γ				Γ	Γ]	46	56	П		I
18 (9) 1	12	7]	47		\Box		I
19 10 10 10 10 10 10 10]	48				
25 (17) 51 61 52 62 53 63 54 64 V 65 66 67 66 67 66 67 66 67 66 68 69 68 69 70 71 72 1 71 72 1 71 72 1 72 1 73 73 74 1 74 1 8 25 9 76 1 74 8 25 9 76 1 77 74 8 25 9 76 1 77 77 1 1 2 78 1 75 9 2 1 77 77 1 1 2 1 78 1 3 80		6]	49	(59)			Ι
26 12 V 1β 52 62 1β 53 63 1β 65 66 1f 67 68 1g 68 69 2b 70 71 2c 72 73 7 74 74 8 75 76 10 77 77 14 28 78 15 29 79 16 30 80 17 31 81 20 32 82 21 73 79 16 30 80 17 31 81 20 32 82 21 33 83 22 34 84 23 35 85 24 36 86 27 37 87 28 88 88 29 39 89 30 40 90	19	10					П]	50	60	П		I
18	25	(I)] ·	51	61			T
14 54 64 V 15 65 66 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 6 23 74 74 8 25 75 75 9 26 76 77 10 27 77 77 14 28 78 78 15 29 79 80 16 30 80 81 20 32 82 82 21 33 83 82 21 33 83 82 21 33 83 84 23 35 85 85 24 36 86 86 27 37 87 87 28 38 88 88 29 39 89 89 30 40 90 90 31 <t< td=""><td>26</td><td>12</td><td>٧</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] </td><td>52</td><td>62</td><td>П</td><td></td><td>T</td></t<>	26	12	٧]	52	62	П		T
14 54 64 V 15 65 66 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 6 23 74 74 8 25 75 75 9 26 76 77 10 27 77 77 14 28 78 78 15 29 79 80 16 30 80 81 20 32 82 82 21 33 83 82 21 33 83 82 21 33 83 84 23 35 85 85 24 36 86 86 27 37 87 87 28 38 88 88 29 39 89 89 30 40 90 90 31 <t< td=""><td></td><td>1β</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td>63</td><td>П</td><td>П</td><td>T</td></t<>		1β											53	63	П	П	T
16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 6 23 74 8 25 75 9 26 76 10 27 77 14 28 78 15 29 79 16 30 80 17 31 81 20 32 82 21 33 83 22 34 84 23 35 85 24 36 86 27 37 87 28 38 88 29 39 89 30 40 90 31 91 91 32 42 92 33 43 93 34 44 94 35 45 95 36 46		14						Π					54	64	٧	Π.	T
17 67 18 68 19 70 20 70 21 72 6 23 V 73 7 24 I 74 8 25 I 75 9 76 76 10 77 77 14 28 I 79 16 30 80 17 31 81 20 32 I 82 21 33 I 83 22 34 I 84 23 35 I 85 24 36 I 86 27 37 I 87 28 38 I 88 29 39 I 89 30 40 I 90 31 91 I 92 33 43 I 94 35 45 I 95 36 46 I 96 37 47 I 97 38 48 I 98 39 49 I		15]		65	,		T
18 68 19 70 2h 70 2h 71 2b 72 6 23 V 73 7 24 L 74 8 25 L 75 9 26 L 76 10 27 L 77 14 28 L 78 15 29 L 79 16 30 L 80 17 31 L 81 20 32 L 82 21 33 L 83 22 34 L 84 23 35 L 85 24 36 L 86 27 37 L 87 28 38 L 88 29 39 L 89 30 40 L 90 31 41 L 91 32 42 L 92 33 43 L 94 35 45 L 95 36 46 L 96 37 4		16												66			T
19 68 20 70 21 71 22 72 6 23 V 73 7 24 I 74 8 25 I 75 9 26 I 76 10 27 I 77 14 28 I 78 15 29 I 79 16 30 I 80 17 31 I 81 20 32 I 82 21 33 I 83 22 34 I 84 23 35 I 85 24 36 I 86 27 37 I 87 28 38 I 88 29 39 I 89 30 40 I 90 31 (41) I 91 32 42 I 92 33 43 I 93 34 44 I 94 35 45 I 96 37 (47 I 97 38 48 I 98 39 49 I 99		17								,				67			T
20		18												68			I
2h 71 2b 72 6 23 V 73 7 24 I 74 8 25 I 75 9 26 I 76 10 27 I 77 14 28 I 78 15 29 I 79 16 30 I 80 17 31 I 81 20 32 I 82 21 33 I 83 22 34 I 84 23 35 I 85 24 36 I 86 27 37 I 87 28 38 I 88 29 39 I 89 30 40 I 90 31 41 I 91 32 42 I 92 33 43 I 94 35 45 I 96 37 97 97 38 48 I 98 39 49 I 99 39 99																	I
2h 71 2b 72 6 23 V 73 7 24 I 74 8 25 I 75 9 26 I 76 10 27 I 77 14 28 I 78 15 29 I 79 16 30 I 80 17 31 I 81 20 32 I 82 21 33 I 83 22 34 I 84 23 35 I 85 24 36 I 86 27 37 I 87 28 38 I 88 29 39 I 89 30 40 I 90 31 41 I 91 32 42 I 92 33 43 I 94 35 45 I 96 37 97 97 38 48 I 98 39 49 I 99 39 99		2b												70			I
6 23 V 7 74 1 74 74 74 74 75 75 75 75 75 76 76 77 77 77 77 77 77 78 78 79 79 79 79 79 79 80 81 80 81 82 22 21 33 83 82 22 21 33 83 82 22 24 36 84 84 83 22 34 84 85 85 86 86 27 37 87 87 88 88 89 30 40 90 31 41 91 32 42 33 43 33 44 94 35 45 95 33 33 34 44 94 35 45 96 37 47 97 38 48 98 39 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99<		21												71			Ι
7 24 1 74 8 25 75 75 9 26 76 76 10 27 77 77 14 28 78 79 16 30 80 81 17 31 81 82 21 33 83 82 21 33 83 83 22 34 84 84 23 35 85 86 27 37 87 87 28 38 88 88 29 39 89 89 30 40 90 31 41 32 42 92 93 33 43 94 94 35 45 95 95 36 46 96 97 38 48 98 99 39 49 99 99		22												72			I
8 25 75 9 26 76 10 27 77 14 28 78 15 29 79 16 30 80 17 31 81 20 32 82 21 33 83 22 34 84 23 35 85 24 36 86 27 37 87 28 38 88 29 39 89 30 40 90 31 41 91 32 42 92 33 43 93 34 44 94 35 45 95 36 46 96 37 47 97 38 48 98 39 49 99		23	٧														I
9 26 76 10 27 77 14 28 78 15 29 79 16 30 80 17 31 81 20 32 82 21 33 83 22 34 84 23 35 85 24 36 86 27 37 87 28 38 88 29 39 89 30 40 90 31 41 91 32 42 92 33 43 93 34 44 94 35 45 95 36 46 96 37 47 97 38 48 98 39 49 99			1			乚	_	L									1
10 27 77 14 28 78 15 29 79 16 30 80 17 31 81 20 32 82 21 33 83 22 34 84 23 35 85 24 36 86 27 37 87 28 38 88 29 39 89 30 40 90 31 41 91 32 42 92 33 43 93 34 44 94 35 45 95 36 46 96 37 47 97 38 48 98 39 49 99									_					75			
14 28 78 15 29 80 17 31 81 20 32 82 21 33 83 22 34 84 23 35 85 24 36 86 27 37 87 28 38 88 29 39 89 30 40 90 31 41 91 32 42 92 33 43 93 34 44 94 35 45 95 36 46 96 37 47 97 38 48 98 39 49 99			┸											76			1
15 29 79 16 30 80 17 31 81 20 32 82 21 33 83 22 34 84 23 35 85 24 36 86 27 37 87 28 38 88 29 39 89 30 40 90 31 41) 91 32 42 92 33 43 93 34 44 94 35 45 95 36 46 96 37 47 97 38 48 98 39 49 99			\perp	_				$oxed{oxed}$								上	1
16 30 80 17 31 81 20 32 82 21 33 83 22 34 84 23 35 85 24 36 86 27 37 87 28 38 88 29 39 89 30 40 90 31 41 91 32 42 92 33 43 93 34 44 94 35 45 95 36 46 96 37 47 97 38 48 98 39 49 99	14	28						<u> </u>						78			Ι
17 31 81 20 32 82 21 33 83 22 34 84 23 35 85 24 36 86 27 37 87 28 38 88 29 39 89 30 40 90 31 41 91 32 42 92 33 43 93 34 44 94 35 45 95 36 46 96 37 47 97 38 48 98 39 49 99		29		<u> </u>			<u> </u>		L					79			
20 32 82 21 33 84 22 34 84 23 35 85 24 36 86 27 37 87 28 38 88 29 39 89 30 40 90 31 41 91 32 42 92 33 43 93 34 44 94 35 45 95 36 46 96 37 47 97 38 48 98 39 49 99	16		L		L		_	L	L		L			80			1
21 33 83 22 34 84 23 35 85 24 36 86 27 37 87 28 38 88 29 39 89 30 40 90 31 41 91 32 42 92 33 43 93 34 44 94 35 45 95 36 46 96 37 47 97 38 48 98 39 49 99			\perp	_				L	L		<u> </u>						1
22 34 84 23 35 85 24 36 86 27 37 87 28 38 88 29 39 89 30 40 90 31 91 91 32 42 92 33 43 93 34 44 94 35 45 95 36 46 96 37 47 97 38 48 98 39 49 99			\perp			L	<u> </u>	<u></u>	L	L							L
23 35 85 24 36 86 27 37 87 28 38 88 29 39 89 30 40 90 31 41 91 32 42 92 33 43 93 34 44 94 35 45 95 36 46 96 37 47 97 38 48 98 39 49 99			L					L	L	_				83			l
24 36 86 27 37 87 28 38 88 29 39 89 30 40 90 31 91 91 32 92 92 33 93 93 34 94 94 35 95 95 36 46 96 37 97 97 38 48 98 39 49 99			\perp			_	_										l
27 37 28 38 29 39 30 40 31 (41) 32 42 33 43 34 44 35 45 36 46 37 (47) 38 48 39 49			L											85			l
28 38 29 39 30 40 31 (41) 32 42 33 43 34 44 35 45 36 46 37 (47) 38 48 39 49			Ш						_	L							l
29 39 30 40 31 (41) 32 42 33 43 34 44 35 45 36 46 37 (47) 38 48 39 49			\perp			_	_	_	L								l
30 40 31 (41) 32 42 33 43 34 44 35 45 36 46 37 (47) 38 48 39 49 90 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 97 38 48 39 49		-	L							·							L
31 (41) 91 32 42 92 33 43 93 34 44 94 35 45 95 36 46 96 37 (47) 97 38 48 98 39 49 99	29	39												89			L
32 42 33 43 34 44 35 45 36 46 37 47 38 48 39 49		40					<u> </u>			$ldsymbol{ld}}}}}}$							L
33 43 34 44 35 45 36 46 37 47 38 48 39 49			\perp					L	L	L						L	L
34 44 94 35 45 95 36 46 96 37 47 97 38 48 98 39 49 99			\perp						_					92		_	L
35 45 36 46 37 (47) 38 48 39 49		$\overline{}$	\perp			$oxed{oxed}$			<u> </u>	Ш	L					_	L
36 46 37 (47) 38 48 39 49		$\overline{}$	\perp					<u> </u>	<u> </u>	_		Ιl				_	L
37 (47) 97 38 48 98 98 39 49 99			\perp						_	_		Į Į				<u></u>	L
38 48 39 49			Ш					<u></u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L					_	L
39 49 99 99			Щ						_	L.					_	<u> </u>	L
			Ш					oxdot	<u> </u>	Ш	Ш					<u> </u>	L
[40 50 √			Ц			Ш			$oxed{oxed}$	\sqcup	Ш			-		<u> </u>	L
	40	50	Y									ΙĮ		100			L

	Cla	aim	Date										
	Final	Original	12/21/04										
	41	51 52 53 54 55	V							Г	İ		
į	42	52	I			Г					<u> </u>		
i	43	(53)	П		<u> </u>	Ī			Π	Г			
i	44	54	П		Ī					П			
i	45	55	\sqcap		T	m	Т		Г				
i	46	56	T			Ħ	Г		T				
	47	57	T	\vdash			T		H		T		
	48	58	H	_	-	_	 				I		
	49	(59)	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	1	┢	-		
	50	60	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		
	51	61	Н	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	-	┨╌		
			Н	⊢	┢╌		┢	-	⊢	⊢	├		
	52 53	62 63	Н	\vdash	╁	\vdash	\vdash		┢	\vdash	\vdash		
ļ	54	64	\rac{\lambda}{1}	\vdash	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	\vdash	⊢		
1	54	04 CF	<u>, v</u>	l-·	┝╌			⊢	├		⊢		
		65	\vdash	_	⊢			⊢	⊢	\vdash	⊢		
		66	_		\vdash	\vdash	_	⊢	⊢	⊢	├		
		67				⊢		_	├	_	⊢		
		68			_	⊢	-	ŀ	⊢		⊢		
		69	_	_	<u> </u>	┡	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_		
		70	_	_	_	<u> </u>	.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
		71	_	_	L-			<u> </u>	_	_	<u> </u>		
		72				_		<u> </u>		<u> </u>	<u></u>		
		73	_	_	_	L	L.	_	_	<u>_</u>	_		
		74											
		75											
		76						_			L		
		77				L.		L					
-		78											
		79											
İ		80					П	П					
ĺ		81						Г					
Ì		82									П		
ı		83											
ı		84											
ı		85									П		
1		86											
ì		87			_	_		_	\vdash				
Ì		88		_	1	_	_		_	_	_		
.		89											
ł		90	Н			_			\vdash		\vdash		
ł		91				\vdash			\vdash				
l		92	Н	_		\vdash			-	\vdash	\vdash		
ł		93	\vdash	_	_	\vdash	·		\vdash	-	\vdash		
ł		94	\vdash		-	\vdash	H	-	-		\vdash		
ŀ		95	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		
ŀ		96	\vdash	-	\vdash	Ь—	\vdash			 	\vdash		
ł		97	\dashv	-		\vdash		-			\vdash		
1	-	98				-		-	\vdash		-		
ŀ		99		_	-	-		\vdash			—		
ŀ					 	-		-	-	\vdash	\vdash		
1		100								ı	l		

			L.,						J	
		_								_
Claim		$oxed{oxed}$				Date	<u>e</u>			
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103		<u> </u>		_	L	_	_		Ш
	104 105	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>			_		Щ
	105	_	_	_	L	_	_	_		Щ
	106 107	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	_	_		Н
	107		-	-	├	⊢	\vdash	├	┢	Н
	108 109 110	\vdash	\vdash	-	\vdash	├	-	├		\vdash
	110		-		-	H		<u> </u>		H
	1111	١,				┢	-	-	-	
	112	Ė		\vdash			\vdash			П
	112 113 114									
	114									
	115 116									
	116				L	_	<u> </u>			Ц
	117			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ļ	Ц
0	118 119 120 121 122		_		_	_			ļ	Н
	119	┝	_	_	<u> </u>					Н
	120	┝	_	_	-	<u> </u>	 			Н
	121	\vdash		-	_	-	\vdash			\vdash
	123	-	-					_	 	Н
	123 124 125		_			<u> </u>		-	-	
	125									
	126									
	127									
	126 127 128			_			_			Ш
	129 130					<u> </u>	<u> </u>		_	H
	130		_			<u> </u>			<u> </u>	_
	131				<u> </u>		-	_	H	\dashv
	132 133					├	-	-	\vdash	Н
	134			_	-	-			_	\dashv
	135				-	-				Н
	136			-				_	_	Н
	137									П
	138									
	139									
	140									\dashv
	141								_	\dashv
	142			\vdash		_	<u> </u>	L	-	\dashv
	143 144									\dashv
\dashv	144		\vdash	\vdash	_	_	_	-	_	\dashv
	145		-		_	\dashv	-	\dashv		\dashv
	147		_					\dashv		\dashv
	148	\vdash								\dashv
	149	\neg				П				
	150									
										_